



Excel

# Exercices de manipulation du tableur

J-P SPRIET

© JPS

*Page d'accueil*

*Page de garde*



*Page 1 / 23*

*Retour*

*Plein écran*

*Fermer*

*Quitter*



Excel

Référence d'une cellule

Calculs

Référence relative

Référence relative et...

Solutions

Page d'accueil

Page de garde



Page 2 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter

## 1. Référence d'une cellule

Sur le tableur suivant, quelle est "le nom" des cases suivantes :

Exercice 1 :

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Solution de l'exercice 1



Excel

Sur le tableur suivant, quelle est "le nom" des cases suivantes :

Exercice 2 :

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Solution de l'exercice 2

Référence d'une cellule

Calculs

Référence relative

Référence relative et...

Solutions

Page d'accueil

Page de garde



Page 3 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

## 2. Calculs

Quel est le résultat du calcul suivant ?

Exercice 3 :

	A	B	C	D	E	F
1	23					
2	2	= A1 + A2				
3	5	= A1 + A3				
4	7	= A2 + A4				
5						
6						

Solution de l'exercice 3

Page d'accueil

Page de garde



Page 4 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

# Quel est le résultat du calcul suivant ?

Exercice 4 :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1		$= A1 + B2$		
2	3	6				
3	4	$= A1 + B1$				
4	5	10				
5					$= A3 + B4$	
6						

Solution de l'exercice 4

Page d'accueil

Page de garde



Page 5 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

# Quel est le résultat du calcul suivant ?

Exercice 5 :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1				
2	3	6				
3	4	7		= A2 + B3		
4	5	10		= A3 * B2	= A4/B4	
5						
6						

Solution de l'exercice 5

Page d'accueil

Page de garde



Page 6 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

### 3. Référence relative

En faisant un "copier-coller" de la cellule **bleue** vers la cellule **verte**, quelle formule obtient-on ?

Exercice 6 :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5		
4	5	10	1	7		
5						
6			= A1 + B1			

Solution de l'exercice 6

Page d'accueil

Page de garde



Page 7 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Exercice 7 :

En faisant un "copier-coller" de la cellule **bleue** vers la cellule **verte**, quelle formule obtient-on ?

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5		
4	5	10	1	7		
5		= A1 + B1				
6						

Solution de l'exercice 7

Page d'accueil

Page de garde



Page 8 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Exercice 8 :

En faisant un "copier-coller" de la cellule **bleue** vers la cellule **verte**, quelle formule obtient-on ?

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5		
4	5	10	1	7		
5		= B3 * C1				
6						

Solution de l'exercice 8

Page d'accueil

Page de garde



Page 9 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

## 4. Référence relative et absolue

En faisant un "copier-coller" de la cellule **bleue** vers la cellule **verte**, quelle formule obtient-on ?

Exercice 9 :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5		
4	5	10	1	7		
5						
6			= A1 + \$B\$1			

Solution de l'exercice 9

Page d'accueil

Page de garde



Page 10 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

En faisant un "copier-coller" de la cellule **bleue** vers la cellule **verte**, quelle formule obtient-on ?

Exercice 10 :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5	= A2 + \$A\$3	
4	5	10	1	7		
5						
6						

Solution de l'exercice 10

Page d'accueil

Page de garde



Page 11 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

En faisant un "copier-coller" de la cellule **bleue** vers la cellule **verte**, quelle formule obtient-on ?

Exercice 11 :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5	= \$C\$3+B1	
4	5	10	1	7		
5						
6						

Solution de l'exercice 11

Page d'accueil

Page de garde



Page 12 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Référence d'une cellule

Calculs

Référence relative

Référence relative et...

Solutions

Page d'accueil

Page de garde



Page 13 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter

## 5. Solutions

Solution exercice 1 :

Voici "le nom" des cases :

	A	B	C	D	E	F
1				cellule D1		
2						
3		cellule B3				
4						
5					cellule E5	
6						

[Retour vers l'énoncé.](#)



Excel

Solution exercice 2 :

Voici "le nom" des cases :

	A	B	C	D	E	F
1					cellule E1	
2						
3						
4	cellule A4					
5			cellule C5			
6						

[Retour vers l'énoncé.](#)

Page d'accueil

Page de garde



Page 14 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Solution exercice 3 :

## Les résultats des calculs :

	A	B	C	D	E	F
1	23					
2	2	25				
3	5	28				
4	7	9				
5						
6						

[Retour vers l'énoncé.](#)

Page d'accueil

Page de garde



Page 15 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Solution exercice 4 :

## Les résultats des calculs :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1		8		
2	3	6				
3	4	3				
4	5	10				
5					14	
6						

[Retour vers l'énoncé.](#)

Page d'accueil

Page de garde



Page 16 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Solution exercice 5 :

## Les résultats des calculs :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1				
2	3	6				
3	4	7		10		
4	5	10		24	0,5	
5						
6						

[Retour vers l'énoncé.](#)

Page d'accueil

Page de garde



Page 17 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Solution exercice 6 :

Le résultat du "copier-coller" :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5		
4	5	10	1	7		
5						
6			= A1 + B1	= B1 + C1		

[Retour vers l'énoncé.](#)

Page d'accueil

Page de garde



Page 18 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Solution exercice 7 :

Le résultat du "copier-coller" :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5		
4	5	10	1	7		
5		= A1 + B1				
6		= A2 + B2				

[Retour vers l'énoncé.](#)

Page d'accueil

Page de garde



Page 19 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Solution exercice 8 :

Le résultat du "copier-coller" :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5		
4	5	10	1	7		
5		= B3 * C1				
6						

[Retour vers l'énoncé.](#)

Page d'accueil

Page de garde



Page 20 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Solution exercice 9 :

Le résultat du "copier-coller" :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5		
4	5	10	1	7		
5						
6			= A1 + \$B\$1	= B1 + \$B\$1		

[Retour vers l'énoncé.](#)

Page d'accueil

Page de garde



Page 21 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Solution exercice 10 :

Le résultat du "copier-coller" :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5	= A2 + \$A\$3	
4	5	10	1	7		= B3 + \$A\$3
5						
6						

[Retour vers l'énoncé.](#)

Page d'accueil

Page de garde



Page 22 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter



Excel

Solution exercice 11 :

Le résultat du "copier-coller" :

	A	B	C	D	E	F
1	2	1	3	1		
2	3	6	2	3		
3	4	7	4	5	= \$C\$3+B1	
4	5	10	1	7		
5				= \$C\$3+A3		
6						

[Retour vers l'énoncé.](#)

Référence d'une cellule

Calculs

Référence relative

Référence relative et...

Solutions

Page d'accueil

Page de garde



Page 23 / 23

Retour

Plein écran

Fermer

Quitter